

Ficha técnica

Identificação técnica

Membrana elástica baseada numa resina acrílica pura emulsionada em água, que tem na sua composição antimicrobianos de elevada qualidade. Apresenta elevada flexibilidade, excelente resistência ao amarelecimento e mantém a sua elasticidade ao longo dos anos.

A Dimperflex foi testada no **Laboratório Nacional de Engenharia Civil**. Boletim n.º **B 15 NQ 98**.

Campo de utilização

As suas características tornam este produto ideal na protecção de espaços húmidos exteriores, bem como no isolamento de fachadas novas ou fissuradas em reboco e toda a alvenaria em geral.

A sua elasticidade e aderência permitem que a sua película acompanhe as dilatações e contracções dos substratos, de modo a não se verificarem fissuras ou deslocamentos, conservando assim as suas características de impermeabilização.

Características físicas

Cor	Branco e cores
Aspecto da película seca	Mate
Densidade (25°C)	1,30 a 1,33
Viscosidade (Multi-Visc-20°C)	30 000 a 40 000 cP (#4)
Teor em sólidos (em volume)	37 a 40 %
Ponto de inflamação	Nulo
Tempo de secagem ^(a)	Superficial: 2 a 4 horas
VOC's	25,0 g/L

^(a) em condições normais de temperatura e humidade relativa.

Características de aplicação

Preparação de superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e isenta de gorduras e recomenda-se a aplicação de uma demão do nosso Isolante Aquoso Branqueado Isocrylcor. Esta aplicação torna-se obrigatória em superfícies novas, porosas ou pulverulentas.

Em superfícies contaminadas por fungos, bolores ou fumo, lavar com a Solução Descontaminante Papafungos S, e proceder à aplicação de duas demãos do Primário Aquoso Branco Opaco Papafungos I, antes da primeira demão da Membrana Elástica Dimperflex.

Consultar para cada caso as literaturas técnicas correspondentes aos diferentes produtos aqui referidos.

Processos de aplicação

Trincha ou rolo.

Espessura recomendada por demão (média)

Húmida: 110 +/- 10 micron Seca: 42 +/- 10 micron

Rendimento teórico para a espessura recomendada

6 a 12 m²/litro por demão, no total obter-se-á, aproximadamente 3 a 6 m²/litro, conforme o tipo de absorção das paredes.

Intervalo entre demãos

4 a 16 horas.

Esquema de pintura recomendado

Para se obter uma boa impermeabilização, terão de ser aplicadas, no mínimo, duas demãos de Dimperflex. A primeira demão de Dimperflex deverá ser efectuada o mais rapidamente possível, após a secagem do isolante e deverá ser diluída em 15% com água limpa, as restantes poderão ter uma diluição de 5% também com água limpa.

Diluyente de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

Condições ambientais durante a aplicação e secagem

Temperatura atmosférica e de superfície: superior a 5°C e inferior a 35 °C

Humidade relativa: inferior a 90%

Estabilidade em armazém

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

Forma de fornecimento

A Dimperflex é fornecida em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 15 litros.

Higiene e segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, poderão ocorrer lesões graves se por qualquer motivo for ingerido.

Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.